

## Универсальный генератор сигналов RIGOL DG1032Z



### Технические характеристики генератора Rigol DG1032Z

- Инновационная технология SiFi (Signal Fidelity): генерирование сигналов произвольной формы, восстановление сигналов без искажения, высокоточная регулировка частоты дискретизации и низкий уровень дрожания (200 пс)
- Два независимых выходных канала с возможностью их синхронизации и установки сдвига фазы
- Максимальная частота выходного сигнала генератора RIGOL DG1032Z: 30 МГц, разрешение 1 мГц
- 5 стандартных форм сигнала: синус, прямоугольный, пилообразный, импульсный, шумовой, а также 160 встроенных произвольных сигналов и сигналы произвольной формы
- Разрешение по вертикали 14 бит, частота дискретизации 200 МГц
- Длина памяти формы сигнала: 8М точек; 16М (опция)
- Режимы модуляции: AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK, PWM, свипирование, пакетный режим
- Стабильность частоты опорного генератора:  $\pm 1$  ppm
- Уровень фазовых шумов RIGOL DG1032Z составляет -125 дБн/Гц
- Встроенный 7-разрядный высокоточный частотомер от 1 мГц до 200 МГц
- Цветной 8.9 см TFT LCD дисплей (320x240)
- Интерфейсы RIGOL DG1032Z: USB device, USB host, LAN
- Возможность дистанционного управления
- Встроенная система подсказок
- Габариты RIGOL DG1032Z: 318x261x112 (мм), вес 3.2 кг